

2024年7月26日 星期五 编辑 张海 版式 吕燕 校对 汪智博

夏天,人类有各式各样缓解高温、躲避热浪的方式,动物园里的动物又是如何“消暑”的呢?其实,雪糕、冰饮、空调等不仅是人类的专属,动物们也可以享受。走进动物园还会发现,动物们还有独具特色的消暑方法。

# 动物们 怎么度过炎炎夏日?



长颈鹿在树荫下享受降温喷雾。

## 知道多一点

### 动物自有消暑妙招

动物园能给动物们提供许多“消暑”设施,其实动物们自身也有许多小妙招对抗热浪。

和许多哺乳动物一样,黑熊在夏天会进入换毛期。它们会褪去冬日御寒的绒毛,换上轻盈稀疏的针毛,以便在夏季抵挡高温,同时还能保护皮肤免受日光灼(zhuó)伤。

长颈鹿的消暑秘诀也藏在皮毛上。它们深色的斑块皮毛下面,聚集着非常细密的毛细血管,通过毛细血管带动血液快速流动,就能起到散热的效果。

大象的散热绝活则源自它们的身体构造——那一对蒲扇似的耳朵,就是它们的“散热神器”。

大象不但能用大耳朵扇风降温,还能将全身的热量通过血液汇聚到大耳朵上,在扇动耳朵时,促进耳部血液循环,使血液降温并循环。这套绝活能够帮助大象降低体温5℃左右。此外,大象还会用长鼻子往身上淋水、抹泥巴,来一场泥巴浴,达到保护皮肤和降温的效果。

河马虽然没有汗腺(xiàn),但它的降温方式可比排汗厉害多了。它们的皮肤腺体会分泌一种叫“河马汗酸”的红色黏液。这种黏液不仅带有强碱性,还很黏稠,很快就会变成一层硬壳,起到防晒的作用。

华西都市报-封面新闻记者 谭羽清  
综合吉林日报、中国甘肃网、  
福州晚报、金羊网等

本版图据新华社

广州动物园里的大熊猫星一在享用冰镇水果。

棕熊在动物园冰水池中泡澡嬉戏。

## 1 各类「消暑神器」齐上阵

炎热的夏季容易让人中暑,甚至危及生命,对许多动物来说也是一样。比如动物园里的川金丝猴,当夏季温度高于30℃时,它们活动量会减少,食欲下降,精神不振。而树蛙身处的环境温度若超过28℃,则可能导致其脱水死亡。因此空调是动物园的必备设施。

除了空调,对于较为耐热、夏日能在室外活动的动物,饲养员也会为它们提供一些物理降温设施。比如遮阳网、喷淋装置、喷雾系统、喷泉设施、伞状攀爬支架和凉亭等。

有的动物园还将大自然的力量也巧妙融入动物的避暑计划中。比如,有动物园将泥塘作为很多不宜待在空调房中的动物物理降温的“秘密武器”,为老虎、犀牛等体型庞大、喜爱户外的动物量身定制泥塘降温法,既满足了它们的天性,又增添了无限趣味。



饲养员给河马投喂胡萝卜和西瓜。



小熊猫享用冰镇水果。



## 2

### 吃瓜喝靓汤动物们挺滋润

所谓“无西瓜,不夏天”,西瓜也是夏季动物园的“明星食材”。动物会以各式各样的方式享受西瓜的美味。

对大嘴巴的河马,饲养员会将洗净的大西瓜一分为二,直接投进它们嘴中。河马们会“幸福”地将西瓜咬碎,满足地吞咽下肚。而对于体型小的动物,饲养员也照顾到位。比如毛茸茸的小狐猴要吃西瓜,饲养员会先去除瓜皮,精心切成合适的大小,方便狐猴的“小手”拿着吃。

除了吃瓜,饲养员还会根据不同动物的饮食习性,为它们准备橙子、葡萄、圣女果等各色水果蔬菜组成的消暑大餐,有的动物甚至会吃到冻得冰冰凉的果蔬棒冰。

有趣的是,在某些动物园,还为动物们准备了颇具特色的夏日饮食。在沈阳森林动物园,兽医团队凭借专业知识,为动物们的饮食进行了科学配比,针对部分动物的需求,在饮食中特别添加了中药成分,旨在通过食疗的方式,为它们补充所需的水分与营养,预防高温带来的不适。

广州动物园则为黑猩猩准备了西瓜皮、带肉猪骨等各式食材熬煮成的广式消暑靓(liàng)汤。据介绍,该动物园的保育员会根据黑猩猩的食性,考虑汤水的食疗功效,准备好夏日清热解渴的专属汤方,煲好后再用小勺子细心地喂给黑猩猩。